Образовательная программа высшего образования
Направление подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»
Профиль «Промышленная электроника»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Федулов Александр Сергеевич
Сертификат: 5A022291D0DE01CCADCB2B81371C7969
Действителен: 06.05.2025 - 30.07.2026

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль: Промышленная электроника

РПД Б1.О.13 Безопасность жизнедеятельности

-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 3														
																	Сем. 5									Сем. 6							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактчасы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности			6					2	2	36	72	72	24	39	9									2	72	16	8			39	9

Формируемые компетенции: УК-8

Содержание дисциплины

Лекционные занятия 8 шт. по 2 часа:
1.1. Тема Теоретические основы курса «Безопасность жизнедеятельности»
1.2. Тема Электробезопасность
1.3. Тема Виброакустика
1.4. Тема Производственное освещение
1.5. Тема Электромагнитная безопасность
1.6. Тема Радиационная безопасность
1.7. Тема Пожарная безопасность
1.8. Тема Чрезвычайные ситуации. Военные конфликты.
Лабораторные работы 2 шт. по 4 часа (набор пар работ может чередоваться):
2.1. Инструктаж по охране труда, правилам пожарной безопасности, правилам внутреннего распорядка и оказания первой помощи пострадавшим
2.2. Заземление электроустановок. Измерение сопротивления заземляющего устройства
2.3. Определение довзрывоопасных концентраций парогазовоздушных смесей и противопожарных требований к зданиям и электроустановкам
2.4. Определение освещенности на рабочих местах
2.5. Расследование и учет несчастных случаев на производстве

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Образовательный стандарт (ВО МЭИ) от 20.12.2023